

GEOMETRÍA 8° PERIODO 1.		
Pregunta Problematicadora: <b>¿Cómo relacionar los elementos básicos de la Geometría en la naturaleza?</b>		
DESEMPEÑOS		
COMUNICAR:  Describe con propiedad los conceptos de punto, recta y plano.  Construye rectas paralelas y perpendiculares con regla y compás.  Identifica la congruencia de ángulos entre paralelas y una secante.  Realiza conversiones entre medidas angulares en el sistema sexagesimal.  Identifica los teoremas y propiedades de los triángulos.  Identifica los pasos para resolver problemas donde se involucren las propiedades de los triángulos.	RAZONAR:  Resuelve situaciones de ángulos determinados entre paralelas y una secante.  Resuelve situaciones que involucran conversiones de medida angular.  Resuelve problemas donde se involucren las propiedades de los triángulos.	RESOLVER:  Plantea diferentes estrategias para solucionar problemas sobre ángulos y rectas y las aplica en la solución de situaciones diversas.  Resuelve y plantea situaciones cotidianas que requieren la aplicación de las propiedades de los triángulos.
COMPONENTES:  * Retroalimentación de conceptos básicos como: - Posiciones relativas entre dos rectas, dos planos, un plano y una recta, entre puntos, entre otros. - Punto (intersección entre dos rectas), recta (intersección entre dos planos). - Ángulos comprendidos entre paralelas y una secante. - Clasificación de ángulos según su medida, suma y posición (entre paralelas y una secante).  * Problemas de medidas de ángulos entre paralelas y una secante y complementarios y suplementarios. * Medidas angulares y operaciones (Grados y radianes). * Teoremas y propiedades de triángulos. * Aplicación de propiedades de los triángulos para hallar determinadas medidas.		
HERRAMIENTAS DE APOYO:  - Utilizar el libro guía - Realizar las actividades propuestas en el libro y las propuestas en clase. - Guiarse por las notas consignadas en el cuaderno. - Visualizar los siguientes videos: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YmeL3BCdFdM">https://www.youtube.com/watch?v=YmeL3BCdFdM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tLroCoWRtSY">https://www.youtube.com/watch?v=tLroCoWRtSY</a>		